

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/039140 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04L 29/06

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/052311

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BELLING, Thomas  
[DE/DE]; Springerstr. 8, 81477 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
24. September 2004 (24.09.2004)

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 48 207.5 16. Oktober 2003 (16.10.2003) DE

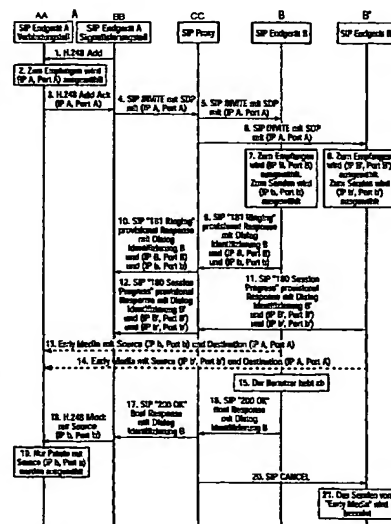
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TREATMENT OF EARLY MEDIA II

(54) Bezeichnung: BEHANDLUNG VON EARLY MEDIA II



(57) Abstract: To efficiently select early media data, the invention discloses a method for selecting useful data (early media data 13, 14) that is transmitted during the initiation of a call between a calling subscriber (terminal A) and at least one called subscriber (terminal B and/or terminal B') via at least one telecommunications network (SIP proxy). According to said method, recipient-address data for the called subscriber (IP b, port B) and transmission-address data (IP b, port b) for said called subscriber is removed from a response message (provisional response/final response 9, 10; 11, 12) of a called subscriber (B or B') that is received by the calling subscriber (A) and said called subscriber transmission-address data (IP b, port b) is used by the calling subscriber (A) to select the useful data (early media 13,14) of a called subscriber (B; B'), which has been received by the calling subscriber (A).

(57) Zusammenfassung: Eine effiziente Selektion von Early Media-Daten wird ermöglicht durch ein Verfahren zum Selektieren von bei einem Rufaufbau zwischen einem Rufaufbau-Teilnehmer (Endgerät A) und mindestens einem Rufziel-Teilnehmer (Endgerät B und/oder Endgerät B') über mindestens ein Telekommunikationsnetz (SIP Proxy) übertragenen Nutzdaten (Early Media-Daten 13, 14), wobei einer vom Rufaufbau-Teilnehmer (A) empfangenen Antwortnachricht (Provisional Response/Final Response 9, 10; 11, 12) eines Rufziel-Teilnehmers (B oder B') neben RufzielTeilnehmer-Empfangsadressdaten (IP-B, Port-B) auch Rufziel Teilnehmer-Sendeadressdaten (IP-b, Port-b) entnommen werden, welche Rufziel-Teilnehmer-Sendeadressdaten (IPb, Port-b) vom Rufaufbau-Teilnehmer (A) zur Selektion von seitens des Rufaufbau-Teilnehmers (A) empfangenen Nutzdaten (Early Media 13,14) eines Rufziel-Teilnehmers (B;B') verwendet werden.

WO 2005/039140 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*